Wikipédia

Jobaria

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A ***Jobaria*** a sauropoda dinoszauruszok egyik neme, melyet a Szaharában fedeztek fel 1997-ben. Nevét a helyi legendákban szereplő Jobar nevű lény után kapta, és az elképzelés szerint 18 méter hosszú lehetett. A Tiouraren-formációban fedezték fel, melyről eredetileg azt gondolták, hogy a kora kréta korban, a hauterivi–barremi korszakban, mintegy 136–125 millió évvel ezelőtt keletkezett.[1] A kőzetrétegek újabb vizsgálata során azonban kiderült, hogy valószínűleg a középső jura korban, a bath–oxfordi korszakban, 164–161 millió évvel ezelőtt jöttek létre.[2]



A *Jobaria* csontvázának felállított másolata az Ausztrál Múzeumban (Australian Museum), Sydneyben

A *Jobaria* nagyon kezdetleges sauropodának tűnik. Bazális macronariaként,[3] illetve a neosauropodák közé nem tartozó eusauropodaként, a neosauropoda kládhoz képest bazális taxonként sorolták be.

A *Jobaria* hátgerince és farka egyszerű a későbbi észak-amerikai sauropodák, például a *Diplodocus* és az *Apatosaurus* összetett csigolyáihoz és ostorszerű farkához viszonyítva.

Jobaria



Evolúciós időszak: középső jura, 164–161 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K Pg N



A *Jobaria* rekonstrukciója

Természetvédelmi státusz

Fosszilis

Rendszertani besorolás

Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Osztály:	Hüllők *(Reptilia)*
Öregrend:	Dinoszauruszok *(Dinosauria)*
Rend:	Hüllőmedencéjűek *(Saurischia)*
Alrend:	Sauropodomorpha
Alrendág:	Sauropoda
Csoport:	Eusauropoda
Nem:	***Jobaria*** Sereno *et al.*, 1999

Fajok

- *J. tiguidensis* Sereno *et al.*, 1999 (típus)

Hivatkozások



Tartalomjegyzék

A Wikifajok tartalmaz ***Jobaria*** témájú rendszertani információt.

A Wikimédia Commons tartalmaz ***Jobaria*** témájú kategóriát.

Testhelyzet



A Montshire-i Tudomány Múzeuma (Montshire Museum of Science) csontváz másolata

Paul Sereno a *Jobaria* felkarcsontjának és combcsontjának körméret arányát a ma élő elefántokéval összevetve megállapította, hogy a *Jobaria* képes lehetett a hátsó lábaira felágaskodni.[4] A *Jobaria* súlyeloszlása azt jelzi, hogy az állatot (az elefánthoz hasonlóan) inkább a hátsó lábak tartották, mint a mellsők, így mivel az elefánt képes felágaskodni, ezt a *Jobaria* elméletileg még könnyebben megtehette.

Jegyzetek

1. Sereno, P.C., Beck, A.L., Dutheil, D.B., Larsson, H.C.E., Lyon, G.H., Moussa, B., Sadleir, R.W., Sidor, C.A., Varricchio, D.J., Wilson, G. P. & Wilson, J.A. (1999. november 12.). „Cretaceous Sauropods from the Sahara and the Uneven Rate of Skeletal Evolution Among Dinosaurs”. *Science* **286** (5443), 1342–1347. o.

2. Rauhut, O.W.M., López-Arbarello, A. (2009). „Considerations on the age of the Tiouaren Formation (Iullemmeden Basin, Niger, Africa): Implications for Gondwanan Mesozoic terrestrial vertebrate faunas (http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6V6R-4TW6HYJ-4&_user=798018&_coverDate=01%2F15%2F2009&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_origin=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_searchStrId=1499590430&_rerunOrigin=google&_acct=C000043568&_version=1&_urlVersion=0&_userid=798018&md5=f43b1569bfa68a7b45a6a2286ffa1df1&searchtype=a)”. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* **271**, 259–267. o. (Hozzáférés ideje: 2010. október 15.)
3. Upchurch, P., Barrett, P.M., and Dodson, P..szerk.: D. Weishampel, P. Dodson, and H. Osmólska: Sauropoda, *The Dinosauria*, 2nd edition, Berkeley: University of California Press (2004)
4. *Could Sauropods Rear?* (http://www.projectexploration.org/jobaria/Rearing6.html). *Project Exploration*. (Hozzáférés: 2010. október 15.)

Fordítás

- Ez a szócikk részben vagy egészben a *Jobaria* című angol Wikipédia-szócikk ezen változatának (https://en.wikipedia.org/wiki/Jobaria?oldid=386453247) fordításán alapul. Az eredeti cikk szerkesztőit annak laptörténete sorolja fel.

Források

- Johnson, Jinny. *Fantastic Facts About Dinosaurs*. Parragon, 64. o. (2000). ISBN 0-7525-3166-2

Külső hivatkozások

- *1997 Expedition to Niger* (http://www.projectexploration.org/jobaria/JobariaHome.html). *Project Exploration*. (Hozzáférés: 2010. október 15.)
- *Jobaria* (https://web.archive.org/web/20071210140559/http://www.nhm.ac.uk/jdsml/nature-online/dino-directory/detail.dsml?Genus=Jobaria). *Dino Directory*. Natural History Museum. [2007. december 10-i dátummal az eredetiből (http://www.nhm.ac.uk/jdsml/nature-online/dino-directory/detail.dsml?Genus=Jobaria) archiválva]. (Hozzáférés: 2010. október 15.)

A lap eredeti címe: „https://hu.wikipedia.org/w/index.php?title=Jobaria&oldid=22058640”

A lap utolsó módosítása: 2019. december 23., 12:17